

VULCAN FRYERS

COMPUTER CONTROLS GUIDE



DONE TO PERFECTION.

PROGRAMMING in 7 Easy Steps (for revisions V1.06 or higher)

START

Fill fry tank with oil and then turn power on.



Display will scroll through VULCAN FRYER ➤ Rev. No. ➤ MELT CYCLE LIQUID

STEP 1-7 PROGRAMMING MODES

UNLOCK CODE

1. If display is locked it must be unlocked using the unlock code.

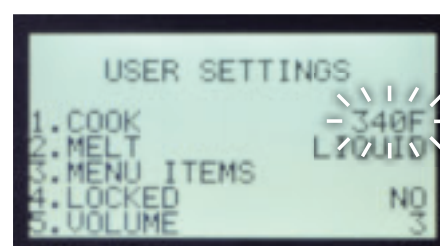
To UNLOCK this control, press buttons

1 2 3 4

while the word 'LOCKED' is displayed

2. After unlocking go to steps 1 - 7

1



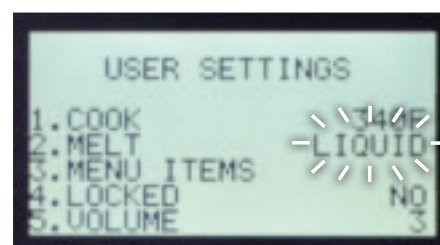
Press program button (V). USER SETTINGS displays.

To set cook temperature, press 1.

The current temperature will begin to flash. Type in the revised temperature.

Press (V) to save your new cook temperature.

2



To set the melt cycle, press 2. The LIQUID display will begin to flash.

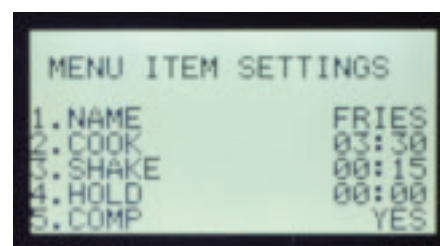
Press the (L/R) button to select, LIQUID, SOLID, and NO MELT options.

Press (V) to save your melt cycle.

3

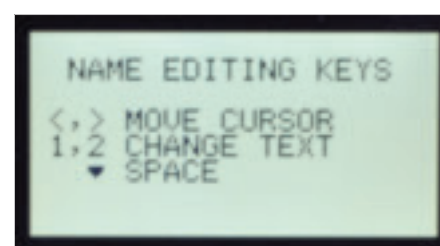


To set Cook Time manually, press 3. SELECT MENU ITEM will display.



Select an item to be edited by pressing the corresponding number 1-10. The menu will change to allow edits to the menu item selected using the MENU ITEM SETTINGS in the right display.

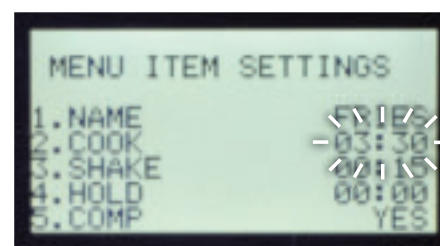
3a



Press 1 to edit the NAME of the menu item and follow the directions on the right display. To change the letters press button 1 move towards the beginning of the alphabet and button 2 to move towards the end of the alphabet. The LED above the button selected for the menu item to be edited will be lit and the available parameters for editing will be listed in the right display.

Press (V) to save the new NAME of the menu item.

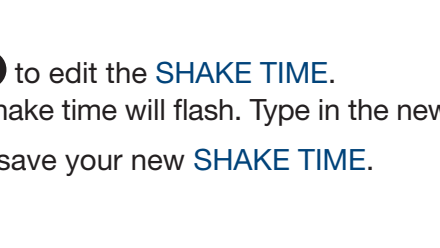
3b



Press 2 to change the COOK TIME. The current time will flash. Type in the new COOK TIME.

Press (V) to save your new COOK TIME.

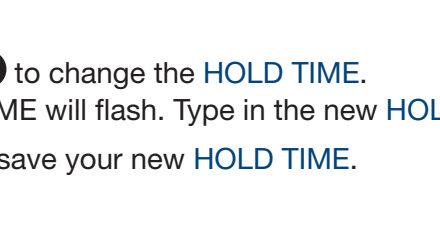
3c



Press 3 to edit the SHAKE TIME. The current shake time will flash. Type in the new SHAKE TIME.

Press (V) to save your new SHAKE TIME.

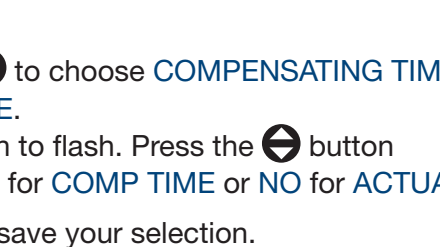
3d



Press 4 to change the HOLD TIME. The HOLD TIME will flash. Type in the new HOLD TIME.

Press (V) to save your new HOLD TIME.

3e

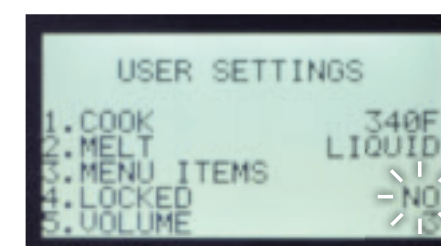


Press 5 to choose COMPENSATING TIME or ACTUAL TIME. YES will begin to flash. Press the (L/R) button to select YES for COMP TIME or NO for ACTUAL TIME.

Press (V) to save your selection.

Press (V) again to exit MENU ITEM SELECTION and return to SELECT MENU ITEMS.

4



Press the program button (V). USER SETTINGS displays.

To Lock control or keep the computer UNLOCKED press 4.

The current setting will flash.

Press the (L/R) button to select YES or NO.

Press (V) to save your selection.

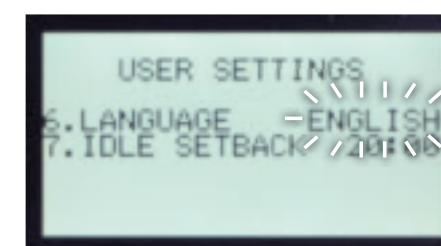
5

To adjust the Beeper VOLUME, press 5. The current setting will flash and will sound.

Press the (L/R) button to select 1, 2 or 3.

Press (V) to save your selection.

6



To set Language, press 6. The current setting will flash.

Press the (L/R) button to select ENGLISH, SPANISH, or FRENCH.

Press (V) to save your selection.

7

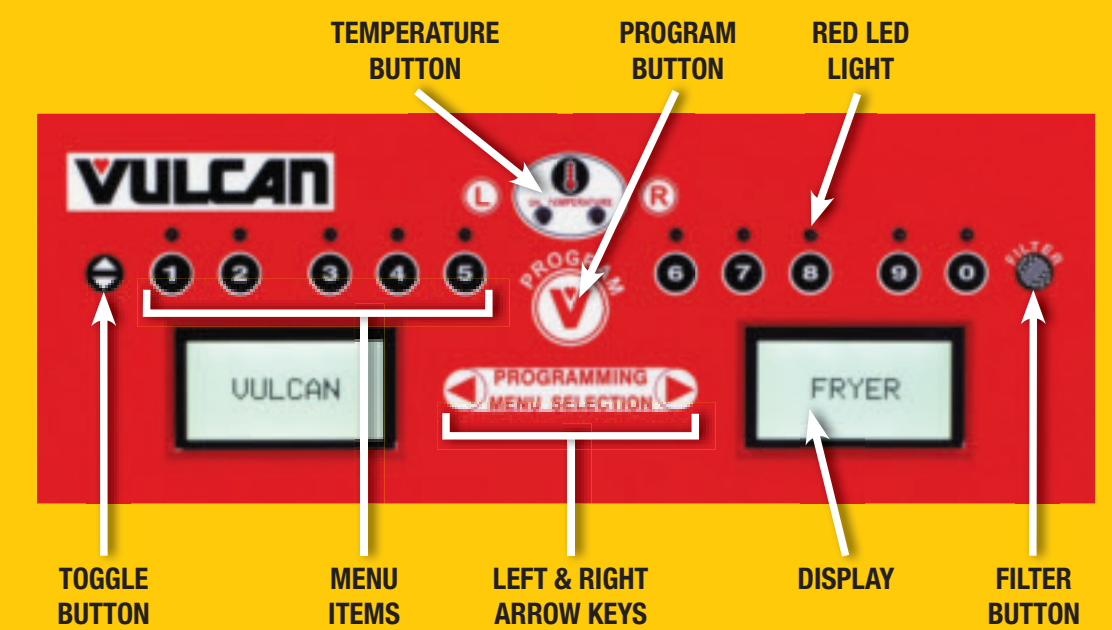
To set the IDLE SETBACK, press 7. The current time will flash.

Type in the new IDLE TIME (10-99 minutes).

Press (V) to save your new IDLE SETBACK time.

Press (V) again to SAVE ALL OF YOUR SETTINGS and exit the programming mode. MENU ITEMS will display.

DISPLAY PANEL CONTROL GUIDE



TO REVIEW SETTINGS:

To REVIEW SETTINGS, press the OIL TEMP button. ACT temperature displays. Set temperature displays.



Hit (L/R) LEFT or RIGHT (L/R) arrow, followed by desired product key 1 - 0. Display will scroll through settings for Time, Shake, Hold, and Cook Cycle.



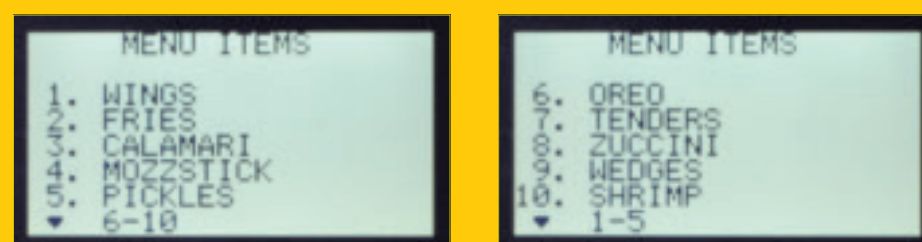
OFFLINE PROGRAMMING WITH SOFTWARE MENU PROGRAM:

(Desktop or Laptop computer required. Download the Menu Programming Software from www.vulcanequipment.com).

To load a new product menu using the software menu program offline with a desktop or laptop computer:

1. Press (V) USER SETTING displays.
2. Select 3. MENU ITEMS.
3. Insert USB memory drive with the new product menu files into USB Port.
4. Press (L/R) button to display available product menu files by saved name.
5. Press 1 - 0 to select the new product menu name.
6. Press arrows (L/R) to confirm selection within 23 seconds while the menu selected is flashing.
7. Remove USB memory drive.

OPERATION TIPS:



To scroll through Menu Items 1-10 press the (L/R) button.

To activate a cook cycle timer press a button 1 - 0. First push the desired cook timer button and then press (L) or (R) corresponding to which basket is being used. Example: 2 (L), 5 (R). NOTE: You can use the same button for both (L) and (R) baskets. For example, 4 (L), 4 (R).

- To cancel a cook timer, press and release the (L) or (R) button and the corresponding number button 1 - 0. The timer will stop and reset.
- With single basket lift fryers only press timer buttons 1 - 0 to activate the basket lift. There is no need to use the (L) and (R) buttons. To cancel the timer, press the same button again and the basket will raise up.
- Product keys blink when activated and are solid when programming.
- To silence alarm when timer is complete, press flashing menu item.
- VULCAN recommends keeping the controls LOCKED after programming to prevent altering.

PROGRAMACIÓN en 7 Fáciles Pasos (para revisiones V1.06 o más)

INICIO

Llene el tanque de freír con aceite y enciéndalo.



El visor mostrará VULCAN FRYER (FREIDORA VULCAN) ▶ Rev. No. ▶ MELT CYCLE LIQUID (CICLO DERRETIMIENTO LIQUIDO)

PASOS 1-7

MODOS DE PROGRAMACIÓN

CÓDIGO PARA DESBLOQUEAR

1. Si la pantalla está bloqueada, debe desbloquearse usando el código para desbloquearlo.

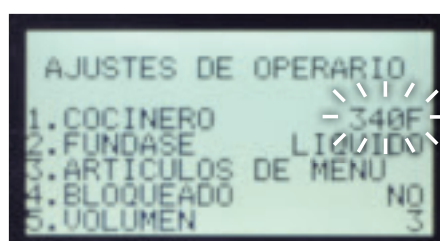
Para DESBLOQUEAR este control, presione los botones

1 2 3 4

mientras aparece la palabra 'LOCKED' (BLOQUEADO).

2. Después de desbloquear vaya a los pasos 1 - 7

1



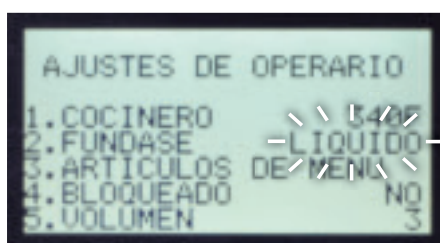
Presione el botón "program" (programa). Se muestra USER SETTINGS (CONFIGURACIÓN DEL USUARIO).

Para configurar la temperatura de cocción, presione 1.

Empezará a parpadear la temperatura actual. Introduzca la nueva temperatura.

Presione para guardar la nueva temperatura de cocción.

2

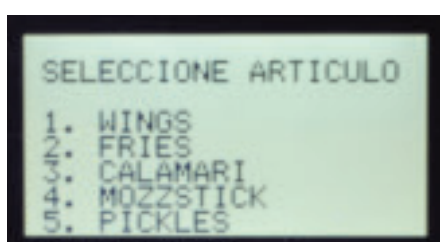


Para configurar el ciclo de fusión, presione 2. Empezará a parpadear la leyenda LIQUID (LÍQUIDO).

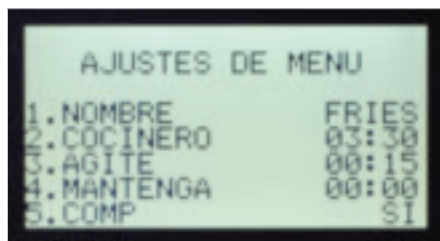
Presione el botón para seleccionar las opciones LIQUID (LÍQUIDO), SOLID (SÓLIDO) y NO MELT (SIN FUSIÓN).

Presione para guardar el ciclo de fusión.

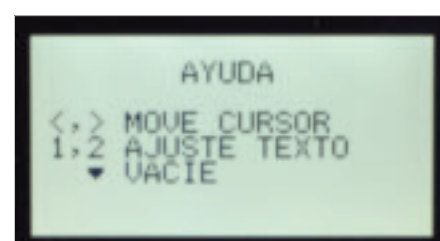
3



Para configurar manualmente "Cook Time" (tiempo de cocción), presione 3. Se mostrará SELECT MENU ITEM (SELECCIONAR ELEMENTO DEL MENU).

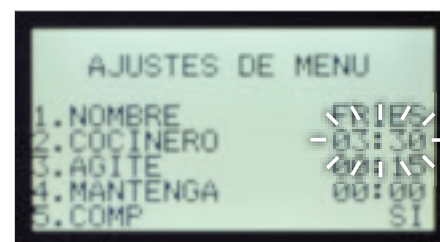


Seleccione el elemento que desea editar presionando el número 1-10 que corresponda. El menú cambiará para permitir ediciones al elemento seleccionado, mediante el uso de MENU ITEM SETTINGS (CONFIGURACIÓN DE ELEMENTOS DEL MENÚ) en el visor de la derecha.



3a) Presione 1 para editar el NAME (NOMBRE) del elemento del menú y siga las instrucciones en el visor de la derecha. Para cambiar las letras, presione el botón 1 para desplazarse hacia el inicio del alfabeto y el botón 2 para ir hacia el final del alfabeto. Se encenderá el indicador LED que está arriba del botón seleccionado para el elemento del menú que se editará y los parámetros disponibles para edición aparecerán en el visor de la derecha.

Presione para guardar el nuevo NAME (NOMBRE) del elemento del menú.



3b) Presione 2 para cambiar el valor de COOK TIME (TIEMPO DE COCCIÓN). Parpadeará el tiempo actual. Introduzca el nuevo valor de COOK TIME (TIEMPO DE COCCIÓN).

Presione para guardar el nuevo valor de COOK TIME (TIEMPO DE COCCIÓN).

3c) Presione 3 para editar el valor de SHAKE TIME (TIEMPO DE AGITACIÓN). Parpadeará el tiempo actual de agitación. Introduzca el nuevo valor de SHAKE TIME (TIEMPO DE AGITACIÓN).

Presione para guardar el nuevo valor de SHAKE TIME (TIEMPO DE AGITACIÓN).

3d) Presione 4 to change the para cambiar el valor de HOLD TIME (TIEMPO DE RETENCIÓN). Parpadeará el valor de HOLD TIME (TIEMPO DE RETENCIÓN). Introduzca el nuevo valor de HOLD TIME (TIEMPO DE RETENCIÓN).

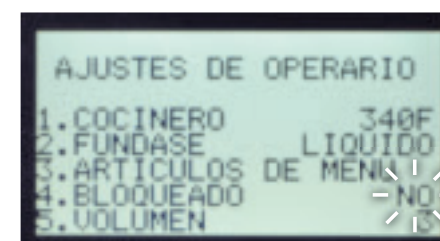
Presione para guardar el nuevo valor de HOLD TIME (TIEMPO DE RETENCIÓN).

3e) Presione 5 para elegir entre COMPENSATING TIME (TIEMPO DE COMPENSACIÓN) o ACTUAL TIME (TIEMPO REAL). YES (SI) empezará a parpadear. Presione el botón a fin de seleccionar YES (SI) para COMP TIME (TIEMPO DE COMPENSACIÓN) o NO (NO) para ACTUAL TIME (TIEMPO REAL).

Presione para guardar su selección.

Presione de nuevo para salir de MENU ITEM SELECTION (SELECCIÓN DE ELEMENTO DEL MENÚ) y regresar a SELECT MENU ITEMS (SELECCIONAR ELEMENTOS DEL MENÚ).

4



Presione el botón de programa. Se muestra USER SETTINGS (CONFIGURACIÓN DEL USUARIO).

Para el control de bloqueo o para mantener la computadora UNLOCKED (NO BLOQUEADA), presione 4. Parpadeará el valor actual.

Presione el botón para seleccionar YES (SI) o NO (NO).

Presione para guardar su selección.

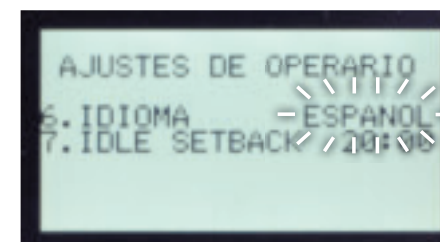
5

Para ajustar VOLUME (VOLUMEN) de la alarma, presione 5. Parpadeará y sonará el valor actual.

Presione el botón para seleccionar 1, 2 o 3.

Presione para guardar su selección.

6



Para configurar el idioma, presione 6. Parpadeará el valor actual.

Presione el botón para seleccionar ENGLISH (INGLÉS), SPANISH (ESPAÑOL) o FRENCH (FRANCÉS).

Presione para guardar su selección.

7

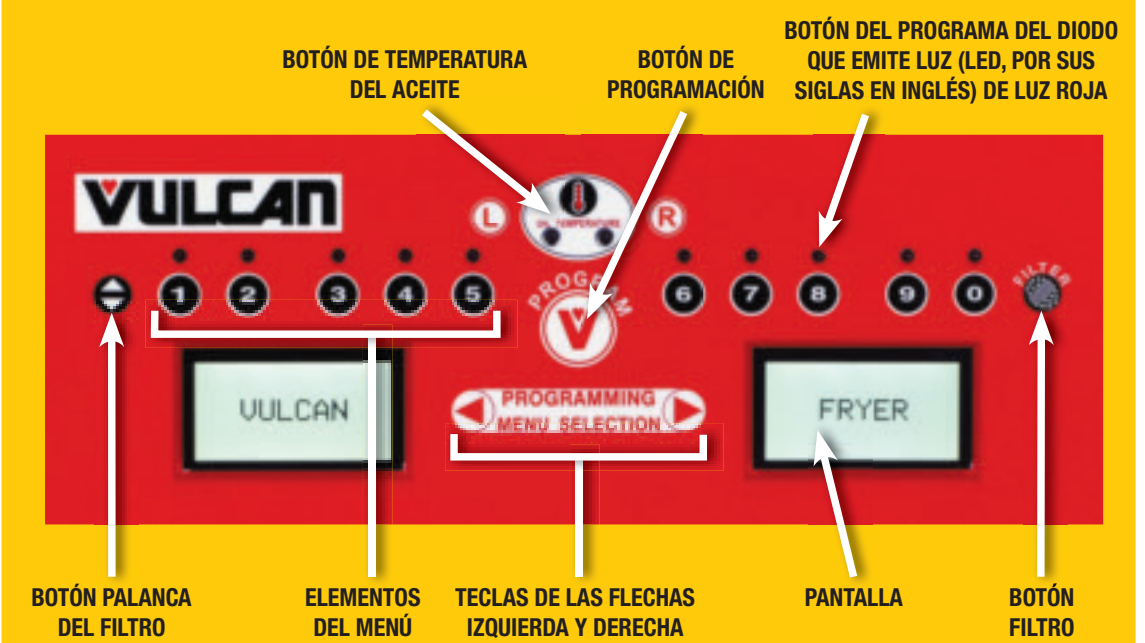
Para configurar el valor de IDLE SETBACK (RETRASO DE INACTIVIDAD), presione 7. Parpadeará el tiempo actual.

Introduzca el nuevo valor de IDLE TIME (TIEMPO DE INACTIVIDAD), de 10 a 99 minutos.

Presione para guardar el nuevo valor de TIEMPO DE RETRASO DE INACTIVIDAD.

Presione de nuevo para GUARDAR TODOS LOS CAMBIOS y salir del modo de programación. Se mostrará MENU ITEMS (ELEMENTOS DEL MENÚ).

GUIA DE CONTROL DEL PANEL DE LA PANTALLA



PARA REVISAR LOS AJUSTES:

Para REVIEW SETTINGS (REVISAR CONFIGURACIÓN), presione el botón de OIL TEMP (TEMPERATURA DEL ACEITE).

Se muestra la temperatura ACT (ACTUAL). Se muestra la temperatura configurada.



Presione las flechas LEFT (IZQUIERDA) o RIGHT (DERECHA), y luego la clave de producto deseado, 1 - 0.

La pantalla mostrará los ajustes para Time (Tiempo), Shake (Batido), Hold (Espera) y Cook Cycle (Ciclo de Cocción).



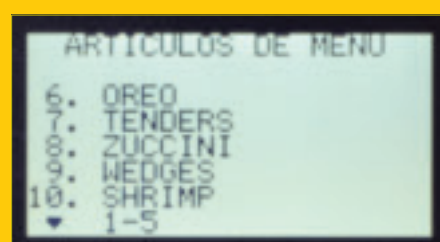
PROGRAMACIÓN FUERA DE LÍNEA CON SOFTWARE PARA PROGRAMACIÓN DE MENÚS:

(Se requiere computadora de escritorio o portátil. Descargar el menú de programación de software de www.vulcanequipment.com).

Para cargar un nuevo producto del menú mediante el uso del software para programación de menús fuera de línea, con una computadora de escritorio o portátil:

1. Presione y se muestra USER SETTINGS (CONFIGURACIÓN DEL USUARIO).
2. Seleccione 3. MENU ITEMS (ELEMENTOS DEL MENÚ).
3. Inserte la unidad de memoria USB con los archivos del nuevo menú de productos, en el puerto USB.
4. Presione el botón para mostrar los archivos de menú de productos disponibles por nombre guardado.
5. Presione 1 - 0 para seleccionar el nombre del nuevo menú de productos.
6. Presione las flechas para confirmar la selección, a más tardar en 23 segundos, mientras parpadea el menú seleccionado.
7. Retire la unidad de memoria USB.

CONSEJOS DE OPERACIÓN:



• Para desplazarse por los elementos del menú 1-10, presione el botón.

• Para activar el contador de tiempo (timer) presione un botón del 1 - 0. Primero apriete el botón deseado de contador de tiempo y luego presione L o R correspondiente a la cesta o canasta que se está usando. Por ejemplo: 2 L, 5 R. NOTA: Usted puede usar el mismo botón para ambos, las cestas o canastas L y R. Por ejemplo, 4 L, 4 R.

• Para cancelar el contador de tiempo, presione y suelte el botón de L o R y el correspondiente al botón de número 1 - 0. El contador de tiempo se detendrá y se reajustará.

• Con el alzador de la cesta o canasta simple, presione el botón de contador de tiempo 1 - 0 para activar el alzador de la cesta o canasta. No necesita usar los botones de L o R. Para cancelar el contador de tiempo presione el mismo botón otra vez y la cesta o canasta subirá.

• Las teclas del producto tendrán una luz intermitente cuando esté activado y tendrá una luz fija cuando se esté programando.

• Para silenciar la alarma cuando termine el temporizador, presione el elemento del menú que parpadea.

• VULCAN recomienda mantener los controles BLOQUEADOS después de la programación para prevenir alteraciones.